

Objetivo

veces, la naturaleza tóxica de la basura en un espacio (US EPA, 2016a). Por ejemplo, las baterías tienen fugas de ácido que huele y no deben consumirse. Además, muchos metales se oxidan cuando se exponen a la intemperie a lo largo del tiempo, lo que podría provocarle tétano a alguien si se corta y crea una escorrentía de color naranja. Los vertederos que tienen cercas, paredes o cubiertas para contener la basura también reducen el transporte de basura dentro de los ecosistemas. Si bien los vertederos son necesarios, no son la opción de gestión ideal para todos los desechos. Los vertederos requieren un espacio de tierra que de otro modo podría utilizarse para otros fines. La basura en los vertederos que no tienen revestimientos entre la tierra y los desechos permite que los desechos se descompongan en el suelo (US EPA, 2016a). Los materiales orgánicos se descomponen en el suelo sin efectos negativos; sin embargo, los metales, las baterías, los productos electrónicos, los plásticos y otros materiales tardan mucho tiempo en descomponerse y filtrar sustancias químicas en el suelo que pueden afectar la calidad del agua local (, 2020). Los vertederos cerca de los vecindarios huelen mal y son antiestéticos, lo que a menudo reduce el valor de las propiedades y los propietarios no pueden obtener tanto dinero por sus tierras como hubieran esperado cuando las venden.

Algunas comunidades usan incineradores de basura para quemar algo de basura y reducir la cantidad de espacio necesario en los vertederos. Estos incineradores son excelentes para reducir la cantidad de espacio requerido para almacenar basura, sin embargo, causan problemas de contaminación alternativos (, 2020). Cuando se quema basura, ya no se filtran contaminantes en el suelo debajo, pero la basura se libera al aire en forma de partículas muy pequeñas. Se sabe que la contaminación por partículas aumenta alrededor de los incineradores de basura

Si bien cada programa de reciclaje es diferente, las instalaciones de reciclaje generalmente aceptan materiales de plástico, papel y vidrio (US EPA, 2013a). Los materiales se clasifican por tipo y luego se cortan, trituran, funden, mezclan y/o moldean para que puedan hacer un nuevo producto. El reciclaje a veces puede ser más costoso que la eliminación en vertederos, sin embargo, reduce los nuevos materiales necesarios para producir los productos de los que dependemos. El reciclaje también reduce el total de desechos que deben almacenarse en un vertedero, lo que podría reducir la cantidad de vertederos necesarios en una comunidad. Por lo tanto, el reciclaje pneralmbuciren umn uns dr

¿Qué hubiera facilitado la obtención de más puntos?